

## PRODUKTDATENBLATT L 16 W/827

LUMILUX® T8 | Leuchtstofflampen 26 mm Stabform, mit Sockeln G13



### Anwendungsgebiete

- Öffentliche Gebäude
- Bürobeleuchtung
- Industrie
- Geschäfte
- Supermärkte und Warenhäuser
- Straßenbeleuchtung
- Außenanwendungen nur in geeigneten Leuchten

### Produktvorteile

- Vielfach bewährte Lampentechnik

### Produkteigenschaften

- Sehr guter Lichtstromerhalt: 90 % über die gesamte Service-Lebensdauer der Lampe
- Guter Farbwiedergabeindex
- Dimmbar



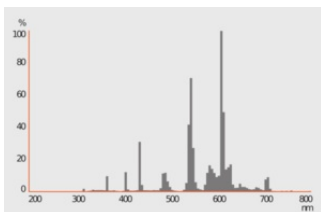
TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

|                    |         |
|--------------------|---------|
| Nennleistung       | 16 W    |
| Bemessungsleistung | 16.80 W |
| Nennspannung       | 90 V    |
| Nennstrom          | 0,2 A   |

Photometrische Daten

|                              |                 |
|------------------------------|-----------------|
| Lichtstrom                   | 1250 lm         |
| Lichtausbeute                | 74 lm/W         |
| Lichtfarbe (Bezeichnung)     | LUMILUX INTERNA |
| Farbtemperatur               | 2700 K          |
| Farbwiedergabeindex Ra       | ≥80             |
| Lichtfarbe                   | 827             |
| Bemessungs-LLMF bei 2.000 h  | 0.96            |
| Bemessungs-LLMF bei 4.000 h  | 0.94            |
| Bemessungs-LLMF bei 6.000 h  | 0.93            |
| Bemessungs-LLMF bei 8.000 h  | 0.91            |
| Bemessungs-LLMF bei 12.000 h | 0.91            |
| Bemessungs-LLMF bei 16.000 h | 0.90            |
| Bemessungs-LLMF bei 20.000 h | 0.89            |



Maße & Gewicht

|  |           |
|--|-----------|
| Gesamtlänge                              | 734.20 mm |
| Länge mit Sockel jedoch ohne Sockelstift | 720,00 mm |
| Durchmesser                              | 25,50 mm  |
| Rohrdurchmesser                          | 26 mm     |



|                |          |
|----------------|----------|
| Produktgewicht | 100,00 g |
|----------------|----------|

### Lebensdauer

|  |                       |
|--|-----------------------|
| Nennlebensdauer                          | 20000 h               |
| Nutzlebensdauer                          | 16000 h <sup>1)</sup> |
| Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 2.000 h  | 0.99                  |
| Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 4.000 h  | 0.99                  |
| Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 6.000 h  | 0.99                  |
| Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 8.000 h  | 0.99                  |
| Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 12.000 h | 0.99                  |
| Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 16.000 h | 0.90                  |
| Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 20.000 h | 0.50                  |
| Lebensdauer B50                          | 20000 h               |

<sup>1)</sup> Mit Warmstart EVG

### Zusätzliche Produktdaten

|                             |        |
|-----------------------------|--------|
| Sockel (Normbezeichnung)    | G13    |
| Quecksilbergehalt der Lampe | 3.0 mg |

### Einsatzmöglichkeiten

|         |    |
|---------|----|
| Dimmbar | Ja |
|---------|----|

### Zertifikate & Standards

|                        |                 |
|------------------------|-----------------|
| Energieeffizienzklasse | G               |
| Energieverbrauch       | 17.00 kWh/1000h |

### Länderspezifische Informationen

|               |                        |
|---------------|------------------------|
| ILCOS         | FD-16/827-E-G13-26/720 |
| Bestellnummer | L 16W/827              |

### Daten gemäß der Verordnung zur Energieverbrauchskennzeichnung EU 2019/2015





|   |          |
|---|----------|
| Verwendete Beleuchtungstechnologie                            | OTHER_FL |
| Ungebündeltes oder gebündeltes Licht                          | NDLS     |
| Netzspannung / Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen | NMLS     |
| Sockel der Lichtquelle (oder anderes el. Schnittstelle)       | G13      |
| Vernetzte Lichtquelle (CLS)                                   | Nein     |
| Farblich abstimmbare Lichtquelle                              | Nein     |

|  |                 |
|--|-----------------|
| Hülle                                    | Nein            |
| Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte       | Nein            |
| Blendschutzschild                        | Nein            |
| Ähnliche Farbtemperatur                  | SINGLE_VALUE    |
| Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme | Nein            |
| Länge                                    | 734.20 mm       |
| Höhe                                     | 25.50 mm        |
| Breite                                   | 25.50 mm        |
| Farbwertanteil x                         | 0,463           |
| Farbwertanteil y                         | 0,420           |
| Halbwertswinkelentsprechung              | SPHERE_360      |
| EPREL ID                                 | 546357          |
| Model number                             | AC34144,AC34144 |

### Sicherheitshinweise

- Im Falle eines Lampenbruchs: [www.ledvance.de/lampenbruch](http://www.ledvance.de/lampenbruch)

### DOWNLOADS

| DOWNLOADS  |                               |
|--|-------------------------------|
|  | Declarations Of Conformity CE |
|  | Advertisements                |
|  | Advertisements                |
|  | Advertisements                |

### VERPACKUNGSMATERIALIEN

| EAN           | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen               |
|---------------|--|-------------------------------------|---------------|-----------------------|
| 4050300446080 | Falthülle<br>1                         | 735 mm x 27 mm x 32 mm              | 116.00 g      | 0.64 dm <sup>3</sup>  |
| 4050300446097 | Versandschachtel<br>25                 | 558 mm x 352 mm x 145 mm            | 3152.00 g     | 28.48 dm <sup>3</sup> |

Die genannten Produktnummern beschreiben die kleinste bestellbare Mengeneinheit. Eine Versandeinheit kann mehrere Einzelprodukte beinhalten.



Als Bestellmenge verwenden Sie bitte das Ein- oder Mehrfache einer Versandeinheit.

---

### Haftungsausschluss

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden.